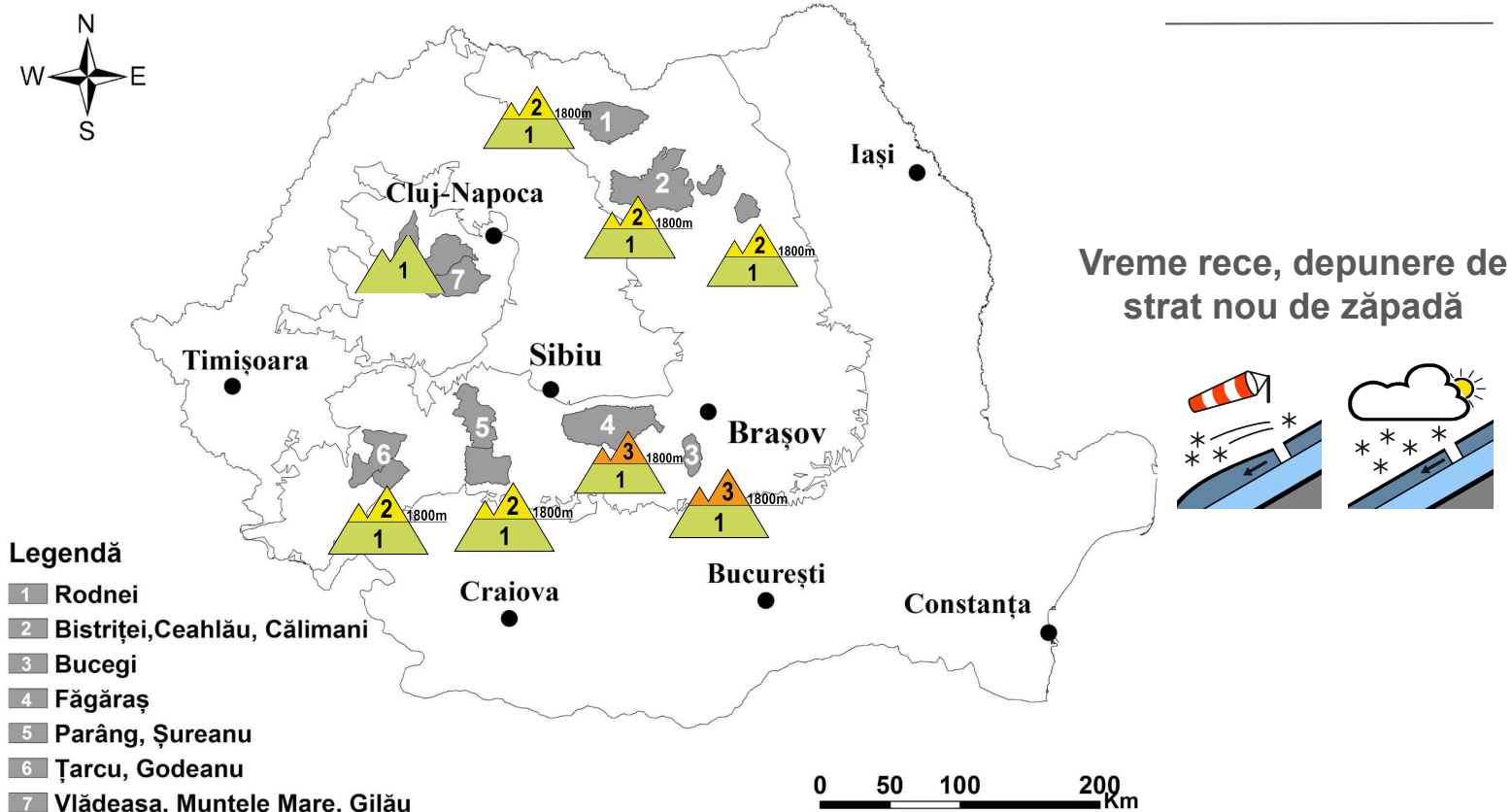
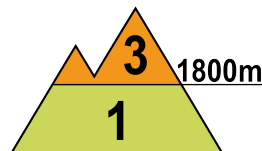
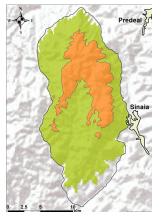
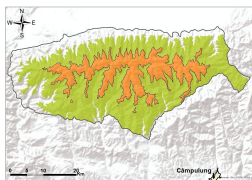


Buletin nivometeorologic pentru perioada 17.03.2025 ora 20 - 20.03.2025 ora 20



CARPAȚII MERIDIONALI: masivele FĂGĂRAȘ și BUCEGI

RISC 3- ÎNSEMNAȚ



La peste 1800 m: în cursul nopții de 17/18 martie și în cursul dimineții de 18 martie se vor semna ninsori viscolite, ce vor depune un strat de zăpadă proaspătă, local de peste 10-15 cm și izolat de peste 20-25 cm, cu precădere pe versanții nordici. Stratul se va depune peste vechea zăpadă, umezită încă în interioro și înghețată în partea superioară pe fondul răcirii vremii, ce prezintă pe multe pante cruste de gheață la suprafață, peste care zăpada nouă poate aluneca cu ușurință. Ninsorile vor fi însoțite de vânt puternic, din sector predominant nordic, ce vor duce la formarea de plăci de vânt, mai ales pe versanții sudici și în special în apropierea creștelor. În cursul zile de joi, pe fondul temperaturilor în creștere și a insolației, pot apărea unele curgeri, în special pe pantele înșorite.

Pe numeroase pante stratul nou-depus de zăpadă va fi instabil, iar declanșarea avalanșelor, în general de dimensiuni medii sau mici, va fi posibilă chiar și la supraîncărcări slabe ale stratului, prin angrenarea stratului nou-depus sau prin ruperea plăcilor de vânt, îndeosebi pe pantele înclinate - risc **însemnat (3)**

Va ninge viscolit și la altitudini mai mici de 1800 m iar local se vor depune 5-15 cm de zăpadă proaspătă, în general peste sol, stratul vechi de zăpadă fiind în mare parte topit sub altitudinea de 1800 m. Pe anumite pante sau văi pot apărea unele avalanșe de mici dimensiuni - risc **redus (1)**.

Notă: În funcție de evoluția vremii și a stratului de zăpadă, buletinul nivologic va fi reactualizat.

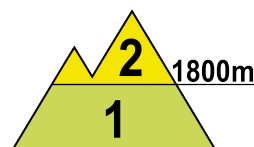
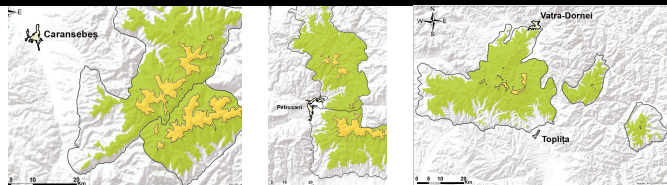


Buletin nivometeorologic pentru perioada 17.03.2025 ora 20 - 20.03.2025 ora 20

CARPAȚII MERIDIONALI: ȚARCU-GODEANU, PARÂNG

RISC 2 - MODERAT

CARPAȚII ORIENTALI: RODNEI, CĂLIMANI-BISTRIȚEI, CEAHLĂU



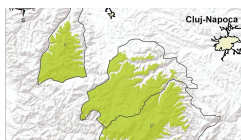
La peste 1800 m se vor semnala ninsori moderate în cursul nopții de 17/18 martie și în cursul dimineții de 18 martie, ce pot depune un strat de 5..10 cm și izolat de peste 15 cm, strat care se va depune peste zăpada veche și înghețată, față de care va avea aderență redusă. Ninsorile vor fi însoțite de vânt intens, iar în apropierea creștelor se vor forma numeroase plăci de vânt, de grosimi variabile. La supraîncărcări ale stratului se pot declanșa unele avalanșe de dimensiuni mici și izolat medii, care să angreneze zăpada proaspătă sau plăcile vânt din zona creștelor, îndeosebi pe pantele înclinate - risc **moderat (2)**

În cursul zile de joi, pe fondul temperaturilor în creștere și a insolației, pot apărea unele curgeri, în special pe pantele însoțite.

Va ninge viscolit și la altitudini mai mici de 1800 m, iar pe alocuri se vor depune 5-10 cm de zăpadă proaspătă, în general peste sol, stratul vechi de zăpadă fiind în mare parte topit sub altitudinea de 1800 m. Pe anumite pante sau văi pot apărea unele avalanșe de mici dimensiuni - risc redus (1).

CARPAȚII OCCIDENTALI: MUNȚII VLĂDEASA - MUNTELE MARE

RISC 1 - REDUS



Stratul vechi de zăpadă s-a topit în mare parte, iar ninsorile recente au depus local peste peste 10 cm de zăpadă proaspătă, ninsorile continuând în următoarele ore la intensitate redusă. Pe anumite pante sau văi, pot apărea unele avalanșe de mici dimensiuni - risc redus (1).

Buletin nivometeorologic pentru perioada 17.03.2025 ora 20 - 20.03.2025 ora 20

EVOLUȚIA VREMII DIN ULTIMELE 3 ZILE

Vremea a înregistrat un proces de răcire treptată, menținându-se în primele zile însă caldă pentru această dată. Cerul a prezentat înnorări temporar accentuate. Pe arii relativ extinse s-au semnalat mai ales ploi în cursul zilelor de vineri și sâmbătă(15-16 martie), ce au dus la topirea accelerată a stratului de zăpadă, mixte în cursul zilei de duminică, cu ninsori în zonele înalte, iar astăzi au predominat ninsorile în întreaga arie montană. Cantitățile de apă au fost de 15-20 l/mp în majoritatea masivelor, local de 20-30 l/mp și pe arii restrânse de 30-40 l/mp în masivele vestice și nordice. Vântul a prezentat intensificări din sector predominant sud-vestic în cursul zilelor de 14-16 martie, iar ulterior din sector nord-vestic și nordic, odată cu răcirea accentuată a vremii, cu viteze de 60-80 km/h în majoritatea masivelor, cu rafale de 80-100 km/h în zonele înalte, izolat de 120-140 km/h pe crestele Carpaților Occidentali și Meridionali. Local s-a semnalat ceață. Stratul de zăpadă din aria platformelor meteorologice a scăzut inițial în toate masivele, dar ca urmare a ninsorilor din ultimele 24 de ore a crescut cu până la 9 cm în masivele vestice și nordice. Au fost semnalate curgeri și avalanșe de topire de dimensiuni mici sau medii.

În data de 17.03.2025, la ora 14, stratul de zăpadă din platforma stațiilor meteorologice măsura:

Carpații Meridionali: 85 cm la Vf. Omu, 42 cm la Bâlea-Lac, 1 cm la Păltiniș, 1 cm la Sinaia, 9 cm la Vf. Țarcu

Carpații Orientali: 67 cm la Vf. Călimani, 61 cm la Ceahlău-Toaca, 40 cm la Vf. Lăcăuți, 26 cm la Iezer, 17 cm la Penteleu, petice la Bucin

Carpații Occidentali: 9 cm la Vf. Vlădeasa, 3 cm la Stâna de Vale, 3 cm la Semenic.

PROGNOZA VREMII PENTRU INTERVALUL 17.03.2025 ora 20 - 20.03.2025 ora 20

Vremea va fi rece pentru această dată, cu temperaturi în creștere spre finalul intervalului. Cerul va fi noros în această noapte în majoritatea masivelor, iar mâine în special în Carpații Meridionali, apoi va deveni variabil, spre senin în ultima zi. Pe arii relativ extinse la noapte, iar mâine local în Carpații Meridionali, se vor semnala ninsori viscolite, cu cantități de apă ce vor atinge local 10...15 l/mp și izolat de 20-25 l/mp. Vântul va prezenta intensificări temporare în întreaga arie montană, care vor atinge la noapte și mâine dimineață 50-70 km/h în toate masivele, viscolind ninsoarea, și 70-90 km/h în zonele înalte, iar în restul zilelor va mai prezenta intensificări temporare de 40-60 km/h în zonele înalte, în special din masivele estice și sud-estice. Trecător va fi ceață, asociată izolat cu depuneri de chiciură.

Temperaturi prognozate în intervalul 17.03.2025 ora 20 - 20.03.2025 ora 20:

Peste 1800 m:

temperaturi minime: -18...-13 grade în primele două zile, -11...-5 spre finalul intervalului

temperaturi maxime: în creștere de la -15... -8 marți spre -4...3 grade joi

Sub 1800 m:

temperaturi minime: -13... -8 în primele zile ale intervalului; -8 ... -3 grade spre finalul intervalului

temperaturi maxime: în creștere de la -10... -2 grade marți spre 0..7 grade joi

Vânt la peste 2000 m: intensificări de 80-90 km/h din sector nordic în primele 24 de ore, în scădere ulterioară la 50-60 km/h.

Izoterma de 0 grade: în scădere în primele zile ale intervalului, de la circa 700-900 m la 0-200 m, apoi urcă spre 1500-1800 m în masivele vestice și la 1200-1500 m în cele estice

meteorolog: Udo Reckerth

Legendă

Scala riscului de avalanșă

Gradul de risc	Simbol	Stabilitatea stratului de zăpadă	Probabilitatea de declanșare a avalanșelor
5 – foarte mare		Instabilitatea stratului de zăpadă este generalizată.	Chiar și pe pantele puțin abrupte se pot produce spontan numeroase avalanșe de mari, adesea chiar foarte mari dimensiuni.
4 – mare		Stratul de zăpadă este puțin stabilizat pe majoritatea pantelor suficient de înclinate*.	Declanșarea avalanșelor este probabilă chiar și printr-o slabă supraîncărcare**, pe numeroase pante suficient de înclinate. În anumite situații sunt de așteptat numeroase declanșări spontane de avalanșe de dimensiuni medii și adesea chiar mari.
3 – însemnat		Pe numeroase pante suficient de înclinate*, stratul de zăpadă este mediu sau puțin stabilizat.	Declanșarea avalanșelor este posibilă chiar în condițiile unei slabe supraîncărcări**, mai ales pe pantele descrise în buletin. În anumite situații sunt posibile unele declanșări spontane de avalanșe medii și câteodată chiar mari.
2 – moderat		Pe anumite pante suficient de înclinate*, stratul de zăpadă este mediu stabilizat; în rest este stabil.	Declanșările de avalanșe sunt posibile mai ales la supraîncărcări mari** și pe unele pante suficient de înclinate ce sunt descrise în buletin. Nu sunt așteptate declanșările spontane de avalanșe de mare amploare.
1 – redus		Stratul de zăpadă este în general stabilizat pe majoritatea pantelor.	Declanșarea avalanșelor este posibilă doar izolat pe pantele foarte înclinate și în cazul unei supraîncărcări mari**. Spontan se pot produce doar curgeri sau avalanșe de mici dimensiuni.

* Zonele expuse riscului de avalanșă sunt descrise în buletinul de avalanșă (altitudinea, orientarea pantei, tipul terenului)

- pante moderat înclinate: cu unghiul de înclinare mai mic de 30°
- pante înclinate: cu unghiul de înclinare mai mare de 30°
- pante foarte înclinate și periculos: cu unghiul de înclinare în general mai mare de 40°, în funcție și de configurația terenului, zonele din apropierea creștelor, rugozitatea solului

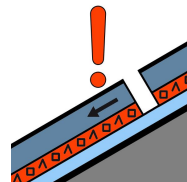
** supraîncărcare:

- slabă, ușoară: schior izolat / snowboarder coborând lin, fără a cădea; turist – fără schiuri, pe jos; grup care păstrează distanța minimă de 10 m între turiști
- mare: doi sau mai mulți schiori / snowboarderi, care nu păstrează distanța de siguranță între ei; ratracuri, snowmobile; explozivi: un sinaur hiker/alpinist

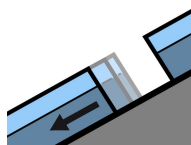
Principalele mecanisme ce conduc la declanșarea avalanșelor



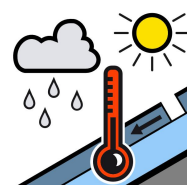
Zăpadă viscolită cu formare de plăci de vânt



Strat de instabilitate



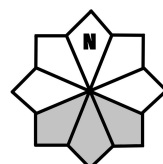
Alunecarea întregului strat



Zăpadă umedă



Zăpadă proaspătă



Căsuțele marcate cu gri reprezintă expoziția versanților cu risc